無印良品

ブナ材 電波ウォールクロック

取扱説明書

- お買い上げありがとうございました。
- ご使用の前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ正しくお使いください。
- この取扱説明書は必ず保管してください。

付属品
単３形アルカリ乾電池 １個
壁掛ねじ 1個
取扱説明書（本書） 1部 保証書付

保証書

製品名 **ブナ材 電波ウォールクロック**

お買い上げ日
年 月 日

お客様 お名前

お客様 ご住所

TEL

販売店印

上記項目が未記入の場合は無効です。〔保証期間〕お買い上げ日より１年以内

■保証について

通常のお取り扱いで万一機械故障が生じました場合、保証期間中に下記までこの保証書を添えてお申し出下されば無償にて修理・調整いたします。
ただし、つぎの場合は保証期間内でも有償修理になりますのでご了承ください。
（ご使用の際はこの取扱説明書を必ずお読みください。）

1） 誤ったご使用による故障、またはお取扱いの不注意による故障
2） 不適当な修理や改造による故障
3） 火災または天災による故障
4） ご使用中に生じる外観上の変化（本体、ガラスの傷など）
5） 本保証書のご提示がない場合（電池は保証の対象外です。）

また修理の際、外観の違う代替品を使用させていただくこともありますのでご了承ください。

●この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

株式会社 良品計画
〒170-8424 東京都豊島区東池袋 4-26-3
お客様室 0120-14-6404
平日 10：00~21：00、土·日·祝 10：00~18：00

輸入元
リズム時計工業株式会社

取扱説明書番号 Z080-ZGXZ(Y0908)

電波時計について

電波時計とは

電波時計は、正確な時刻およびカレンダー情報をのせた標準電波を受信することにより、自動的に表示時刻を修正し正確な時刻をお知らせする時計です。

標準電波とは

標準電波(JJY)は、日本標準時(JST)をお知らせするために、情報通信研究機構が運用している電波です。
※標準電波の時刻情報は、およそ10万年に1秒の誤差という「セシウム原子時計」によるものです。
標準電波送信所は、福島県の「福島局：おおたかどや山標準電波送信所」と佐賀県と福岡県の県境にある「九州局：はがね山標準電波送信所」の2ヵ所あります。
標準電波の詳細については、情報通信研究機構のホームページをご覧ください。
(http://jjy.nict.go.jp)

標準電波の送信停止について

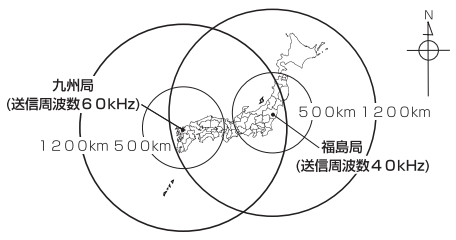
送信所の定期点検や落雷などの影響により、標準電波の送信が停止することがあります。標準電波の送信状態については「情報通信研究機構」のホームページをご覧ください。

海外でのご使用について

この時計は、日本以外の標準電波は受信できません。海外でご使用になるときには、電波受信機能をOFFにして手動で時刻を合わせてください。電波受信機能をONのまま使用すると、まれに日本の標準電波を受信し、日本の標準時を表示したり、ノイズにより誤った時刻を表示することがあります。

電波の受信範囲について

送信所から約1200km離れた場所でも受信可能です。ただし、受信範囲であっても電波障害(太陽活動、季節、天候、置き場所、時間帯（昼／夜）あるいは地形や建物の影響など）により、受信できないことがあります。

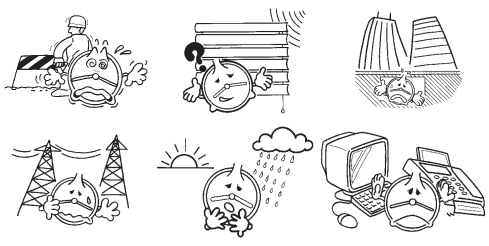


この時計は福島局と九州局に対応しており、標準電波を自動選択して受信します。

電波を受信しにくい環境

次のような場所では受信できない場合や誤った時刻を表示することがあります。

- 工事現場、空港の近くや交通量の多い所など電波障害の起きる所
- 金属製の雨戸やブラインドの近く
- ビルの地下など
- 高圧線、テレビ塔、電車の架橋近く
- 朝夕の時間帯、雨天のとき
- 家電製品やOA機器の近く
- スチール机等の金属製家具の上や近く



安全上のご注意 必ずお読みになり、守ってください。

マークの説明

警告 死亡または重傷などを負う可能性が想定される内容

禁止 してはいけない禁止行為

注意 傷害を負う可能性または物的傷害のみが発生する可能性が想定される内容

必ず実行していただく内容

■誤飲による事故防止について

警告 小さな部品や電池は、幼児の手の届く所に置かないでください。
万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師の治療を受けてください。

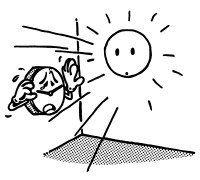
■取り扱いについて

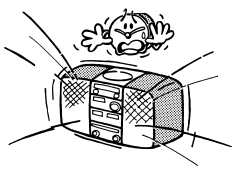
注意 時計は精密機器です。落としたりして衝撃を与えないでください。故障や破損の原因になります。

分解禁止 分解したり改造しないでください。故障の原因になります。

ご使用場所の注意 必ずお読みになり、守ってください。

つぎのような場所では使わないでください。
機械やケース、電池の品質が低下し、精度不良や時計、電池の寿命が短くなります。





- 温度が＋50℃（50 度）以上になる所。例えば、長時間直射日光のあたる所。暖房器具等の熱風や火気に近い所。
- 温度が−10℃（氷点下 10 度）以下になる所。（プラスチックの部品や電池の劣化が起きることがあります。）
- 浴室など、湿気の多い所。
- ほこりが多く発生する場所。（空気中のちり等が機械部にたまって、時計が止まることがあります。）
- テレビ・OA 機器・オーディオのそばなど強い磁気が発生する所。（磁力の影響で、時計の進みや遅れが生じたり、止まることがあります。）
- 車中や船舶、工事現場など、振動の激しい所。
- 温泉場など、ガスの発生する所。
- 多くの油を使用する所。霧状になった油分がケースや機械部に付着し、汚れや止まりの原因になります。
- 木枠の時計の場合、非常に乾燥した状態や多湿な状態が長くつづくと木枠が痛むことがあります。
- 時計を軟質のポリ塩化ビニルに長い間、直接ふれさせておくと、相互に色移りしたり、付着することがあります。

お手入れについて

- 汚れがひどい時は、水でうすめた中性洗剤や石けん水を、やわらかい布に少量つけてふき取り、その後、からぶきしてください。
- ケースなどのよごれ落としに、ベンジン、シンナー、アルコール、スプレー式クリーナー類は、使用しないでください。
- 時計を掛けたとき、静電気により時計および壁が汚れることがありますので定期的に掃除をしてください。

電池のご注意 （電池の正しい使い方）

電池のご使用上のポイント 正しく使って事故をなくしましょう

- プラス（+）、マイナス（−）を間違えない。
- 種類の異なる電池を混ぜない 。
- 長期間使用しないときは電池を取り外す。
- 電池に表示されている使用推奨期間内に使う。
- 幼児の手が届かないところに置く 。
- 古い電池と新しい電池を混ぜない。
- 時計が動いていても定期的に交換する。
- 時計が止まったらすぐに電池を取り外す。
- 電池を新しくするときは、全部取り替える。

電池の種類について

- 本製品は 電池の特性に合わせて設計されています。指定以外の電池では、製品仕様を満たさない場合や正常に機能しないことがあります。
- アルカリ乾電池とマンガン乾電池は形状的に互換性があり、一般にアルカリ乾電池のほうが長持ちします。㊟ アルカリとマンガン乾電池の混在使用は液もれの原因となりますのでおやめください。
- 一般に充電式の電池は電圧が低く、時計には不向きですので使用しないでください。
- 一部の高性能電池では、初期電圧が高く時計には不向きなものがあります。
（例 . Panasonic オキシライド乾電池）

取り扱いについて

電池からの液もれや発熱、破裂を防止するために、つぎのことをお守りください。

注意
- 電池に傷をつけたり、分解しない。
- 電池を充電しない。
- 時計が止まったらすぐに電池を取り外す。
- 電池をショートさせない。
- 時計を使用しないときは電池を取り外す。

液もれが起きてしまったとき

警告 電池からもれた液が目や皮膚についたら、すぐに水道水でよく洗い流して医師の治療をうけてください。アルカリ乾電池の場合、失明や炎症などの障害が発生する危険性が高くなります。
衣服に付着した場合は、すぐに水道水で洗い流してください。

注意 もれた液に直接触れないでください。特にアルカリ乾電池には注意してください。
ゴム手袋をして電池をはずし、もれた液を布や紙でよくふき取ってください。修理が必要なときはお買い上げの販売店または当社お客様室にご相談ください。

電池の寿命について

- 付属の電池は、工場を出荷するときに入れていますので、製品仕様より短い期間で電池切れになることがあります。
- 使用環境の温度などにより、製品仕様より電池寿命が短くなることがあります。
- 買い置きの電池を使用した場合、保管状態や乾電池に示されている「使用推奨期限」により、電池寿命が短くなることがあります。

電池の廃棄

- お住まい地区自治体の指定にしたがってください。

注意 火に入れると破裂の原因となり危険です。

おもな製品仕様

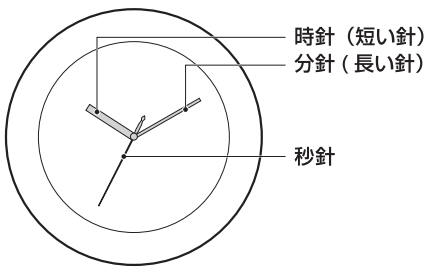
使用温度範囲	−10 ～+50℃
時間精度	●標準電波の受信に成功直後 秒針 ±1秒以内 時針／分針 目盛りに対して ±3 度 ●標準電波を受信しない場合 平均月差 ±20秒以内（常温中）
使用電池	単３形アルカリ乾電池 JIS 規格 LR6 1個
電池寿命	約1年間 標準電波の受信に成功しているとき
電波受信機能	標準電波受信による時刻修正
受信局	福島局、九州局自動選択
受信 ON/OFF	ボタン操作で ON/OFF 切り替え 工場出荷時 ON
受信回数	最少 1日に1回 最多 1日に6回
受信開始時刻	2時、3時、4時、12時、13時、14時 各時間帯の16分20秒に受信を開始 午前2時16分20秒は必ず受信を行う。
時計重量	530g(電池含)
主な素材	木・プラスチック（ABS）・ガラス

■製品仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

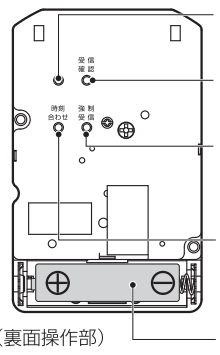
各部の名称

●図は操作説明用ですので、実際の商品と異なることがあります。

（正面）



※自動受信により、時刻を修正するときは早送りで移動することがあります。



（裏面操作部）

受信表示ランプ
受信状態や受信結果を表示します。

受信確認ボタン
受信結果を確認するときに押します。

強制受信ボタン
電池を入れたときや誤作動したときに押します。

時刻合わせボタン
電波を受信できないときなど手動で時刻を合わせるときに使用します。

電池

◆ 電池の交換

こんなときには電池の交換が必要です

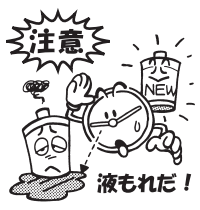
●時計の進み／遅れが大きいとき。
●針が不規則な動きをするとき。
●電池を交換してから1年経過したとき。

注意 ご使用状態により、1年に満たないで電池の交換が必要になることがあります。電池切れの状態で放置すると、電池からの液もれにより、時計の修理や壁面などの修繕に費用が発生することがあります。

電池からの液もれや発熱、破裂を防止するためにつぎのことをお守りください。

●時計が停止したときは、速やかに指定の電池に交換するか、電池を取り出す。

●時計が動いていても1年に1回定期的に交換する。



使用方法 電池を入れて時刻を合わせる

手動で時刻を合わせる場合は、**Ⓐ 電波を受信できない場合** の「**手動での時刻合わせ**」を参照してください。

◎窓際など電波の受信しやすいところでお使いください。

①電池を入れる

電池ホルダーの⊕⊖表示に合わせて電池を入れます。
電池の⊕⊖を逆向きに入れると、時計は動きません。

②強制受信ボタンを押す

受信表示ランプが点灯して、針が12時、4時、8時のいずれかに移動して、**受信が終わるまで停止しています。**
※電池を入れた後は必ず強制受信ボタンを押してください。
※詳しくは、受信の流れと受信表示ランプの見方をご参照ください。

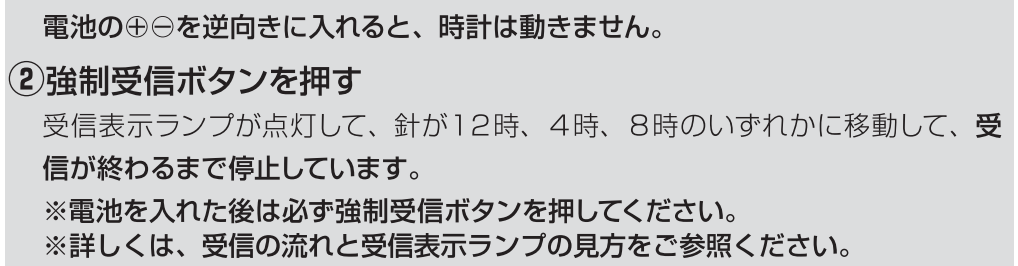
③時計を掛ける

時計の掛け方 に従い、時計を確実に掛けてください。

④受信開始から16分後に受信結果を確認する

受信確認ボタンを押してすぐに離すと、受信表示ランプが受信結果をお知らせします。
5秒間**点灯**　：受信**成功**　（正しい時刻）
5回点滅　：受信**失敗**　（不正確な時刻）→ **Ⓐ 電波を受信できない場合** へ
2回点滅　：**受信機能がOFF**　**消灯したまま：受信中**
○受信に成功してもノイズにより誤った時刻を表示することがあります。このようなときは、場所を変えて**強制受信ボタン**を押してください。
○受信確認ボタンを押したとき、受信表示ランプは、24～25時間以内に1回でも受信成功している場合は5秒間点灯、1回も受信できなかった場合は5回点滅します。

受信の流れと受信表示ランプの見方



電波サーチ機能の使い方（電波を受信しやすいところを探すには）
①窓際やベランダで (5) まで行い、受信表示ランプが点灯していることを確認します。
▶消灯しているときは電波を受信できませんので、時間帯や日を改めて試してください。
②時計を掛けたい所に移動して、受信表示ランプで受信状態を見ます。
※同じ部屋の中でも、電波の状態が異なることがありますので、時計の位置を変えてみてください。

時計の掛け方

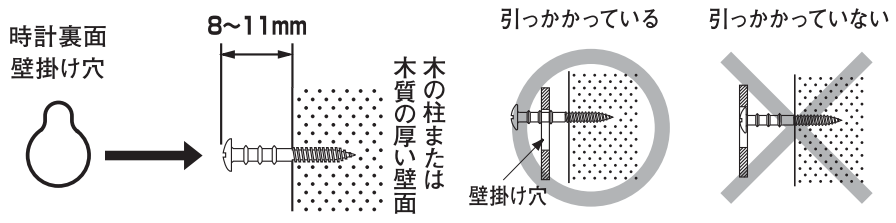
掛け方が不適切な場合、時計が落下する危険があります。

強制 ○垂直に掛けてください。傾くと掛け具から外れる恐れがあります。
○**掛けたときは、上下、左右に軽く動かして、掛け具（壁掛ねじ）に壁掛け部がしっかり掛かっていることを確認してください。**

注意 ○市販の掛け具を使用するときは、壁掛け部にしっかり掛かるものを選んでください。
○ドアを開閉するときの振動が伝わらないところに設置してください。

木の柱または木質の厚い壁面の場合

●付属の壁掛ねじが使用できる場所は、木の柱または木質の厚い壁面です。
●壁掛ねじは下図の通り、壁面にしっかりねじ込んで固定してください。



その他の壁面の場合

●石膏ボード、コンクリートなどの壁面に掛ける場合は、**壁の材質・構造と時計の重量に合った、市販の掛け具をご使用ください。**その際、**両面テープ式や吸盤式は時計が落下する危険がありますので、使用しないでください。**

Ⓐ 電波を受信できない場合

●朝までそのままにしておく
一般に夜間は電波状態が良くなるので、一晩そのままにしておくと受信できる可能性が高くなります。

●場所を変える
電波の受信しやすい窓ぎわで、取扱説明書の日本地図を参考にして、時計の正面または裏面が電波の送信所に向くように設置し、**強制受信ボタン**を押して受信を開始してください。

電波を受信できないときや意図的に時刻を変えたい場合は、手動で時刻を合わせることができます。

■ 手動での時刻合わせ

時刻合わせボタンを操作することにより、手動で時刻を合わせることができます。
※時刻合わせボタンを押していないのに、針が早送りで動いているときは、通常の針の動きになってから操作してください。
※電波受信機能がONのときは、受信に成功すると時刻を自動的に修正します。
☞ **Ⓑ電波受信機能のON/OFF操作** 参照。
時刻合わせボタンを押すと針が動き始めます。
○時刻合わせボタンを押してすぐに離すと1分進みます。
○時刻合わせボタンを押しつづけると早送りで動きます。
○時刻合わせボタンを押しつづけると秒針は12時位置に停止します。
秒針の動きについて
時刻合わせボタンを離したときに、ゼロ秒に設定されます。
秒針が12時位置に止まっていないときは、早送りで現在時刻の秒位置まで移動します。

Ⓑ 電波受信機能のON/OFF操作

誤受信しやすいところや意図的に時間をずらしてお使いになるときには、電波を受信しないようにすることができます。電波を受信しないときの時間精度はクオーツ精度になります。

■電波受信機能をOFFにするには（受信機能を無効にするには）

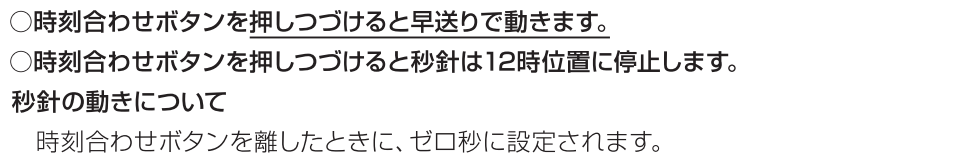
図のように強制受信ボタンを4回押します。ボタンを押すタイミングによっては、OFFに切り替わらないことがあります。このようなときには、操作を繰り返してください。

〈受信表示ランプが点灯したら、すぐに強制受信ボタンを押してください〉

※電波受信機能がOFFのときに強制受信ボタンを押すと、受信表示ランプは消灯したままで、針が早送りで動いたり、止まったりしてから時刻を表示します。

■電波受信機能をONにするには（有効にして受信を開始するには）

電波受信機能は、工場を出荷するときにON（有効）にしています。
OFFの状態からONにするときには、**時刻合わせボタンを押したまま、強制受信ボタンを押してすぐ離し、時刻合わせボタンを離します。その後に必ず強制受信ボタンを押して受信を開始させてください。**



ご注意
※この説明文の中で「押す」は、「押して、すぐ離す」ことです。
※電池を取り出しても設定を長い時間保持しますので、電波受信機能をOFFからONにするには、必ず上記の操作をしてください。

静電気の影響について

静電気の影響により、時計が正常に機能しなくなることがあります。このようなときには、**強制受信ボタン**を押してください。